3.9 Addizione algebrica di polinomi

- La somma di due polinomi si ottiene scrivendo uno di seguito all'altro i loro termini, ciascuno con il proprio segno, ed eseguendo la riduzione degli eventuali termini simili.

- $(-2ab+4a^2)+(-3ab-7ab^2+5a^2) =$

- $-2ab+4a^2-3ab-7ab^2+5a^2 =$

- $-5ab-7ab^2+9a^2$

- La differenza di due polinomi si ottiene scrivendo i termini del minuendo con il proprio segno e, di seguito ad essi, quelli del sottraendo con il segno cambiato ed eseguendo la riduzione degli eventuali termini simili.

- $(-2ab+4a^2)-(-3ab-7ab^2+5a^2) =$

- $-2ab+4a^2+3ab+7ab^2-5a^2 =$

- $+ab+7ab^2-a^2$.